

# ESTRUCTURA DE UN CURSOR

Realizado por:

Maria  
Fernanda  
Rios

**EJEMPLO: Cursor para Listar los nombres y direcciones de todas las sucursales:**



18/04/2024

Base de Datos

¿Qué es?

Un cursor es un objeto de la base de datos, para su manejo se declara una consulta que el cursor va apuntando a cada una de las filas retornadas de modo individual

1



```
delimiter //  
CREATE PROCEDURE listaSucursales()  
BEGIN  
DECLARE nombre VARCHAR(100);  
DECLARE direccion VARCHAR(100);  
  
DECLARE SucursalCursor  
CURSOR FOR  
SELECT nombre, direccion FROM sucursal;
```

## DECLARAR VARIABLES

Comenzamos creando el procedimiento, luego marcamos el inicio del procedimiento que es BEGIN y declaramos variables

2

## APERTURA CURSOR

Con la palabra OPEN se abre el cursor recién declarado, lo que significa que está listo para ser utilizado para recorrer las filas seleccionadas.

**OPEN SucursalCursor;**

**Sucursal\_loop: LOOP**



3

